

MANUAL DE LABORATORIO EN LAS ENFERMEDADES AUTOINM .PDF

MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA A + STUDENTCONSULT EN ESPAÑA OLVIVES, J.LL., MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA A, 3A ED. ©2006 EXAMENES DE LABORATORIO EN LA PRÁCTICA CORRIENTE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE LABORATORIO CLÍNICO TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO TÉCNICA DE LABORATORIO EN LA PRÁCTICA DIARIA OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO OPERACIONES DE LABORATORIO EN QUÍMICA OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO - NOVEDAD 2024 MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA A TÉCNICAS DE LABORATORIO EN NEMATOLOGÍA PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA A TÉCNICAS Y MÉTODOS DE LABORATORIO CLÍNICO PRUEBAS DE LABORATORIO CLÍNICO BALCELLS. LA CLÍNICA Y EL LABORATORIO PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA MÉTODOS BÁSICOS DE LABORATORIO EN PARASITOLOGÍA A MÉDICA PERFILES DE LABORATORIO EN LAS ENFERMEDADES DE LOS PEQUEÑOS ANIMALES PRUEBAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA A MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA A PRUEBAS DE LABORATORIO INTERPRETACIÓN CLÍNICA TÉCNICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA A TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO EN INMUNOLOGÍA A CLÍNICA TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA A EL SERVICIO DE LABORATORIO EN EL HOSPITAL MÉTODOS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA A DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS LÍQUIDOS MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA A VETERINARIA MEDICIONES Y MÉTODOS DE USO COMÚN EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA "IMPORTANCIA DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO EN LA CONSTRUCCIÓN" QUÍMICA CLÍNICA IMPORTANCIA DEL USO DE LABORATORIO EN LA ENSEÑANZA DE BIOLOGÍA A A NIVEL DE EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICAS DE LABORATORIO CLÍNICAS DE LABORATORIO EN MEDICINA 1982 LABORATORIO EN UN CHIP MÉTODOS BÁSICOS DE LABORATORIO EN BACTERIOLOGÍA A CLÍNICA GUÍA PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO IMPLANTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN UN CENTRO DE SERVICIOS INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE LABORATORIO EN PSICOBIOLOGÍA A MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN BIOQUÍMICA ESTRATEGIAS EN LA SELECCIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO

MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA A + STUDENTCONSULT EN ESPAÑA 2014-05-23 LA NUEVA EDICIÓN DE LA OBRA OFRECE UNA DETALLADA DESCRIPCIÓN DE LAS TÉCNICAS ANALÍTICAS COMÚNMENTE EMPLEADAS EN LOS LABORATORIOS DE HEMATOLOGÍA ACTUALES PLENAMENTE REVISADAS PRESENTA NOVEDADES QUE SE REFIEREN FUNDAMENTALMENTE A LOS CAPÍTULOS DE ESTUDIO LEUCOCITARIO QUE SE CENTRA EN LA MORFOLOGÍA Y EL ANÁLISIS INMUNOFENOTÍPICO LA HEMOSTASIA Y COAGULACIÓN SANGUÍNEA LOS ASPECTOS INMUNOHEMATOLÓGICOS RELACIONADOS CON EL BANCO DE SANGRE Y EL CAPÍTULO RENOVADO DE PARÁSITOS EN SANGRE ESCRITO POR UN AUTOR LATINOAMERICANO VA ACOMPAÑADA DE UNA PÁGINA WEB EN STUDENTCONSULT ES CON AUTOEVALUACIÓN INTERACTIVA GALERÍA DE IMÁGENES EN COLOR IMÁGENES EXTRA EN UN ATLAS DE CITOLOGÍA BÁSICA PARA LABORATORIO CLÍNICO Y VÍDEOS DE PARÁSITOS DE INTERÉS PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO CLÍNICO ALUMNOS DE MEDICINA FARMACIA Y BIOLOGÍA Y ESPECIALISTAS EN HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA LA OBRA PRESENTA LA DESCRIPCIÓN ORDENADA DE LOS COMPONENTES BÁSICOS DE LA SANGRE REFERIDOS AL COMPONENTE CELULAR Y LOS PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUE SE UTILIZAN ACTUALMENTE PARA SU ESTUDIO CON FINALIDADES DIAGNÓSTICAS INCLUYE NOVEDADES QUE SE REFIEREN FUNDAMENTALMENTE A LOS CAPÍTULOS DE ESTUDIO LEUCOCITARIO QUE SE CENTRA EN LA MORFOLOGÍA Y EL ANÁLISIS INMUNOFENOTÍPICO LA HEMOSTASIA Y COAGULACIÓN SANGUÍNEA LOS ASPECTOS INMUNOHEMATOLÓGICOS RELACIONADOS CON EL BANCO DE SANGRE Y EL CAPÍTULO RENOVADO DE PARÁSITOS EN SANGRE ESCRITO POR UN AUTOR LATINOAMERICANO VA DIRIGIDA A ALUMNOS DE MEDICINA FARMACIA BIOLOGÍA ESPECIALISTAS EN HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA Y TÉCNICOS DE LABORATORIO CLÍNICO INCLUYE STUDENTCONSULT ES CON AUTOEVALUACIÓN INTERACTIVA Y GALERÍA DE IMÁGENES DE LA OBRA VIVES, J.LL., MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA A, 3A ED. ©2006 2006 CONTENIDOS LA SANGRE CARACTERÍSTICAS GENERALES MÉTODOS DE EXTRACCIÓN SANGUÍNEA Y EMPLEO DE ANTICOAGULANTES LA CALIDAD EN EL LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA ORIGEN Y CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS MÉTODOS DE RECUENTO DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS RECUENTO DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS O FÓRMULA LEUCOCITARIA LA HEMOGLOBINA Y SUS DERIVADOS CARACTERÍSTICAS GENERALES Y MÉTODOS DE DETERMINACIÓN CUANTITATIVA VALOR HEMATOCRÍTICO E ÍNDICES ERITROCITARIOS ERITROSEDIMENTACIÓN Y OTRAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LA SANGRE PRUEBAS FUNCIONALES ISOTÓPICAS MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE LA MÚLTIPLES SEA MÉTODOS COMPLEMENTARIOS PARA EL ESTUDIO DE LOS LEUCOCITOS MÉTODOS CITOQUÍMICOS DE ESTUDIO LEUCOCITARIO MÉTODOS INMUNOLÓGICOS DE ESTUDIO LEUCOCITARIO MÉTODOS MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO HEMATOLÓGICO CITOGENÉTICA EN EL LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA A MÉTODOS PARA LA EN LAS ENFERMEDADES

CLASIFICACIÓN DE LA HEMOPATIAS MALIGNAS ANEMIA M TODOS DE LABORATORIO EXAMENES DE LABORATORIO EN LA PRÁCTICA CORRIENTE 2000 NUEVA EDICIÓN DEL LIBRO TECNOLOGÍA Y MÉTODOS DE LABORATORIO CLÍNICO QUE INCORPORA TODOS LOS AVANCES QUE HAN EXPERIMENTADO LAS CIENCIAS DEL LABORATORIO CLÍNICO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS LOS PRINCIPALES OBJETIVOS DE LA PRESENTE EDICIÓN SON ACTUALIZAR Y REVISAR LOS CONTENIDOS INCLUIR NUEVOS CAPÍTULOS CON TÉCNICAS RECIENTES O QUE HAN AMPLIADO SU UTILIZACIÓN COMO LAS TÉCNICAS PROTEÍMICAS Y LOS BIOBANCOS O AÑADIR CONTENIDOS QUE NO APARECERAN EN LA ANTERIOR EDICIÓN COMO ANÁLISIS DE ORINA TÉCNICAS DE ALERGIA Y PRUEBAS CERCA DEL PACIENTE ASIMISMO TAMBIÉN SE HA MODIFICADO EL PLANTEAMIENTO DE ALGUNOS CAPÍTULOS CON OBJETO DE FACILITAR EL CONOCIMIENTO Y EL APRENDIZAJE DEL LECTOR CON EL NUEVO ÍNDICE LA OBRA CUBRE LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE TÉCNICO DE LABORATORIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE SEGUNDO GRADO EL LIBRO EXPLICA CON CLARIDAD PERO CON SERIEDAD LAS TÉCNICAS MÁS USUALES EN UN LABORATORIO CLÍNICO DE FORMA EXHAUSTIVA PLANTEA DESDE EL TEMA MÁS HABITUAL HASTA LOS MÁS COMPLEJOS DETALLES TÉCNICOS LA OBRA SE DIRIGE BÁSICAMENTE A ESTUDIANTES Y PROFESIONALES DE LABORATORIO CLÍNICO PERO TAMBIÉN RESULTA DE INTERÉS PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS FACULTADES DE FARMACIA BIOLÓGICA BIOQUÍMICA Y MEDICINA Y PARA LOS PROFESIONALES DE ESTOS CAMPOS QUE SE INICIAN EN LA MATERIA NUEVA EDICIÓN DEL LIBRO TECNOLOGÍA Y MÉTODOS DE LABORATORIO CLÍNICO QUE INCORPORA TODOS LOS AVANCES QUE HAN EXPERIMENTADO LAS CIENCIAS DEL LABORATORIO CLÍNICO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS LA PRESENTE EDICIÓN ACTUALIZA Y REvisa LOS CONTENIDOS INCLUYE NUEVOS CAPÍTULOS CON TÉCNICAS RECIENTES O QUE HAN AMPLIADO SU UTILIZACIÓN COMO LAS TÉCNICAS PROTEÍMICAS Y LOS BIOBANCOS Y AÑADE CONTENIDOS QUE NO APARECERAN EN LA ANTERIOR EDICIÓN COMO ANÁLISIS DE ORINA TÉCNICAS DE ALERGIA Y PRUEBAS CERCA DEL PACIENTE CON EL NUEVO ÍNDICE LA OBRA CUBRE LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE TÉCNICO DE LABORATORIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE SEGUNDO GRADO EL LIBRO EXPLICA CON CLARIDAD PERO CON SERIEDAD LAS TÉCNICAS MÁS USUALES EN UN LABORATORIO CLÍNICO Y PLANTEA DESDE EL TEMA MÁS HABITUAL HASTA LOS MÁS COMPLEJOS DETALLES TÉCNICOS TÉCNICAS Y MÉTODOS DE LABORATORIO CLÍNICO 2020-09-20 ESTE LIBRO ESTÁ DIRIGIDO A LOS ALUMNOS DEL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR QUE CONDUCE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO LO PERTENECIENTE A LA FAMILIA PROFESIONAL DE SANIDAD AL AMPARO DEL REAL DECRETO 771/2014 DE 12 DE SEPTIEMBRE POR EL QUE SE ESTABLECE EL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO Y SE FIJAN SUS ENSEÑANZAS MÁS SUS CONTENIDOS ESTÁN BASADOS EN LA NORMATIVA VIGENTE ASIMISMO LA OBRA ESTÁ DIRIGIDA A LOS

ALUMNOS DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA LOGSE PERTENECIENTE A LA FAMILIA PROFESIONAL DE SANIDAD LA OBRA SE ESTRUCTURA EN SIETE UNIDADES CUYO ESTUDIO PERMITIRÁ AL ALUMNO RECONOCER EL MATERIAL Y LOS EQUIPOS BÁSICOS DE UN LABORATORIO MANEJAR DISOLUCIONES DILUCIONES Y SEPARACIONES Y APRENDER CONCEPTOS BÁSICOS DE MICROSCOPIA ESTADÍSTICA Y ALGUNAS NOCIONES DE CONTROL DE CALIDAD ADEMÁS SE INCLUYE UNA UNIDAD SOBRE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO TANTO PARA APRENDER A GARANTIZAR LA SEGURIDAD PROPIA COMO PARA GESTIONAR RESIDUOS QUÍMICOS RADIATIVOS Y BIOLÓGICOS ALGO FUNDAMENTAL PARA CUIDAR EL MEDIOAMBIENTE EN CADA UNIDAD SE INCLUYEN ACTIVIDADES PROPUESTAS CASOS PRÁCTICOS Y NUMEROSAS IMÁGENES REALES QUE ILUSTRAN LOS CONTENIDOS ADEMÁS DE VÍDEOS ENLACES A PÁGINAS WEB DE INTERÉS PARA AMPLIAR CONOCIMIENTOS JUNTO CON UN MAPA CONCEPTUAL Y UN PRÁCTICO RESUMEN PARA FACILITAR EL REPASO AL FINAL DE CADA UNIDAD SE OFRECEN ACTIVIDADES FINALES DE COMPROBACIÓN DE APLICACIÓN Y DE AMPLIACIÓN DE CONOCIMIENTOS A TRAVÉS DE LOS CÓDIGOS QR QUE SE INCLUYEN EN EL TEXTO EL ESTUDIANTE PODRÁ ACCEDER A LAS ENORMES POSIBILIDADES DE LA RED DESDE SU SMARTPHONE PARA AMPLIAR SUS CONOCIMIENTOS

TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO 2015-01-01 EN ESTE LIBRO SE DESARROLLAN LOS CONTENIDOS CURRICULARES CORRESPONDIENTES AL MÓDULO PROFESIONAL DE OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO DIRIGIDO A LOS ALUMNOS QUE CURSAN EL CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO DE FARMACIA Y PARAFARMACIA PERTENECIENTE A LA FAMILIA PROFESIONAL DE SANIDAD LOS CONTENIDOS QUE SE IMPARTEN EN ESTE MÓDULO SON MUY PROCEDIMENTALES DE MANERA QUE APORTARÁN AL ALUMNO LA FORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR SU ACTIVIDAD PROFESIONAL EN UN LABORATORIO DEL ÁMBITO FARMACÉUTICO ASÍ COMO UNOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES FUNDAMENTALES QUE LE PUEDEN SER DE GRAN AYUDA EN ESTUDIOS SUPERIORES INCLUIDOS EN LA RAMA SANITARIA Y CIENTÍFICA CON ESTE TEXTO SE PRETENDE ADEMÁS CONSTRUIR UNA BASE DE CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS PARA EL POSTERIOR DESARROLLO DEL MÓDULO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL PARA LA ELABORACIÓN DE ESTE TEXTO SE HAN TOMADO COMO BASE LOS CONTENIDOS ESTABLECIDOS EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE TANTO NACIONAL COMO AUTÓNOMICA ESTABLECIENDO COMO PILARES FUNDAMENTALES LOS SIGUIENTES PUNTOS PREPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PREPARACIÓN DE DISOLUCIONES SEPARACIÓN DE SUSTANCIAS IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SUSTANCIAS TOMA DE MUESTRAS Y ESTUDIO DE LAS MISMAS ADEMÁS EN CADA UNIDAD DIDÁCTICA SE HAN DISEÑADO DIFERENTES RECURSOS Y ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE COMO EXPERIENCIAS DE LABORATORIO ACTIVIDADES PROPUESTAS Y RESUELTAS AUTOEVALUACIONES ENLACES DE INTERNET CUADROS DE RECUERDA Y SABÍAS QUE

DE GRAN UTILIDAD PARA AFIANZAR LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS POR ÚLTIMO AL FINAL DEL TEXTO SE PROPONEN UNA SERIE DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA QUE EL ALUMNADO RELACIONE LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS CON LA REALIDAD QUE ES EL TRABAJO EN EL LABORATORIO FARMACÉUTICO

TÉCNICA DE LABORATORIO EN LA PRÁCTICA DIARIA 34 EL TÉCNICO DE FARMACIA EN EL LABORATORIO LA DOCUMENTACIÓN EN EL LABORATORIO 1 LA MEDIDA 2 EL MATERIAL DE LABORATORIO 3 EQUIPOS DE LABORATORIO INVENTARIABLES 4 MÉTODOS DE LIMPIEZA DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN 5 INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA 6 REACCIONES QUÍMICAS Y SISTEMAS LAS DISOLUCIONES 7 SEPARACIONES MECÁNICAS 8 SEPARACIONES DIFUSIONALES 10 MÉTODOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SUSTANCIAS 11 TOMA DE MUESTRAS

OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO 012-07-01 VIGESIMOTERCERA EDICIÓN DE ESTA OBRA DE REFERENCIA QUE CONSTITUYE UN AUTÓMATICO VADEMÉCUM DIRIGIDA POR EL DR PRIETO VALTUEVA CONTINUA LA LABOR INICIADA POR EL PROFESOR BALCELLS PARA ABORDAR LA CONTRIBUCIÓN DEL LABORATORIO A LA PRÁCTICA CLÍNICA SU OBJETIVO ES OFRECER AL MÉDICO UN INSTRUMENTO ÚTIL Y UN PUNTO DE REFERENCIA EN SU LABOR DIARIA QUE LE ORIENTE EN LAS PETICIONES DE EXÁMENES COMPLEMENTARIOS Y LE AYUDE EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL LABORATORIO EN SU PRÁCTICA CLÍNICA EN ESTA NUEVA EDICIÓN SE HAN ACTUALIZADO LOS CONTENIDOS DE CADA CAPÍTULO INCLUYENDO LOS ÚLTIMOS AVANCES EN LA IDENTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LAS ALTERACIONES ANALÍTICAS DE LOS DIVERSOS FLUIDOS DEL ORGANISMO Y LAS NUEVAS CONTRIBUCIONES DEL LABORATORIO CLÍNICO AL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LAS DISTINTAS ENTIDADES NOSOLÓGICAS TAMBIÉN SE HAN REESTRUCTURADO UN BUEN NÚMERO DE CAPÍTULOS PARA PROPORCIONAR UNA EXPOSICIÓN METODOLÓGICA DE LA INFORMACIÓN EL CONTENIDO ONLINE TAMBIÉN SE HA ACTUALIZADO CON LA INCLUSIÓN DE NUEVOS CASOS CLÍNICOS Y PREGUNTAS DE AUTOEVALUACIÓN Y SE HA HECHO UNA PUESTA A PUNTO DE LA BIBLIOGRAFÍA A RECURSO PERFECTO PARA LA INTERPRETACIÓN ADECUADA DE LOS RESULTADOS DE LABORATORIO Y PARA LA ORIENTACIÓN EN EL MOMENTO DE SOLICITAR EXÁMENES COMPLEMENTARIOS CON UNA CLARA ORIENTACIÓN CLÍNICA DIRIGIDA NO SÓLO A MÉDICOS EN FORMACIÓN Y ESTUDIANTES DE MEDICINA SINO TAMBIÉN AL MÉDICO GENERAL A LOS ESPECIALISTAS Y A OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD PRETENDE SER UNA FUENTE PARA LA FORMACIÓN Y UN INSTRUMENTO DE APOYO PARA EL CLÍNICO EN SU PRÁCTICA ASISTENCIAL DIARIA EN ESTA EDICIÓN NO SOLO SE HAN ACTUALIZADO EXHAUSTIVAMENTE LOS CAPÍTULOS INCLUYENDO LOS ÚLTIMOS AVANCES EN LA IDENTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LAS ALTERACIONES ANALÍTICAS DE LOS DIVERSOS FLUIDOS DEL ORGANISMO Y LAS NUEVAS CONTRIBUCIONES DEL LABORATORIO CLÍNICO AL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE

LAS DISTINTAS ENTIDADES NOSOLICIAS SINO QUE ADEMÁS SE HA REESTRUCTURADO LA PRESENTACIÓN DEL CONTENIDO PARA FACILITAR SU CONSULTA TAMBIÉN SE HAN INCLUIDO NUEVOS CASOS CLÍNICOS Y PREGUNTAS DE AUTOEVALUACIÓN DISPONIBLES ONLINE

OPERACIONES DE LABORATORIO EN QUÍMICA 2004 LOS EXÁMENES DE LABORATORIO AYUDAN AL MÉDICO EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES EL RESULTADO DE UNA PRUEBA QUE CONFIRME O EXCLUYA UN DIAGNÓSTICO ESTABLE DETERMINADO POR SU SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD LOS MÉDICOS CLÍNICOS DEBEN RECORDAR QUE EL DIAGNÓSTICO DE UNA ENFERMEDAD SE BASA EN LA HISTORIA CLÍNICA Y EL EXAMEN FÍSICO DEL PACIENTE Y QUE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO SE EMPLEAN ÚNICAMENTE PARA CONFIRMAR UNA IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA EL LLAMADO PERFIL DE LABORATORIO PARA UNA ENFERMEDAD EN PARTICULAR ES ÚNICO PORQUE DESAFORTUNADAMENTE NO EXISTEN PRUEBAS DE LABORATORIO INFALIBLES PARA UNA PATOLOGÍA EN PARTICULAR POR LO TANTO LOS EXÁMENES A SOLICITAR DEPENDEN DE LA ORIENTACIÓN CLÍNICA INICIAL Y SON DE MUCHA UTILIDAD DADO QUE PERMITEN CONFIRMAR RÁPIDAMENTE LA IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA Y APLICAR UN TRATAMIENTO APROPIADO DE IGUAL MANERA LA CONFIABILIDAD DE LAS PRUEBAS DEPENDE EN GRAN MEDIDA DE LA EXCELENCIA DEL BIOANALISTA

OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO - NOVEDAD 2014-05 ESTE MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA VETERINARIA EXHIBE ALGUNOS TEMAS DE ALTA RELEVANCIA PARA LA CLÍNICA VETERINARIA ABORDA ASUNTOS RECURRENTES EN EL ÁREA COMO LA TOMA Y ENVÍO DE MUESTRAS AL LABORATORIO SU PROCESAMIENTO Y LA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA DAR UN TRATAMIENTO OPORTUNO Y ACERTADO A LOS PACIENTES SE ESCOGIERON DIECISIETE TEMAS COMUNES Y SIGNIFICATIVOS PARA NUESTRA CASUÍSTICA DIARIA QUE SON DEL INTERÉS DE LOS PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE LA MEDICINA VETERINARIA EN COLOMBIA EL PRINCIPAL VALOR ACADÉMICO DE ESTE MANUAL ES SU ORIGINALIDAD EN LOS TEXTOS TABLAS Y FOTOS QUE SON PROPIEDAD DE LOS AUTORES CONSECUENCIA DE UN PROCESO DE RECOPIACIÓN O REESTRUCTURACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y DE LOS CASOS QUE LLEGAN AL LABORATORIO EL MANUAL SE ESTRUCTURA DE UNA MANERA LÚGICA EN UN LENGUAJE COMPRENSIBLE SENCILLO E ILUSTRADO PARA LOS FUTUROS PROFESIONALES LA IDEA NACIÓ DEL TRABAJO COTIDIANO DESARROLLADO EN LA CLÍNICA EL CAMPO DONDE SE MUEVEN LOS PROFESIONALES Y EL LABORATORIO DESDE ALLÍ SE PROPONE INTEGRAR EL CONOCIMIENTO EN UN TEXTO QUE RESULTE ÚTIL PARA SUS CONSULTAS DIARIAS INDISCUTIBLEMENTE EL APOORTE ES SIGNIFICATIVO PARA RESOLVER PROBLEMAS Y DESPEJAR DUDAS DE UNA FORMA DIDÁCTICA ILUSTRATIVA Y ENTRETENIDA

BUSCA GUIAR DESDE LOS PRIMEROS PASOS A ESTUDIANTES Y FUTUROS PROFESIONALES PARA ASEGURAR LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS CONFIABLES Y REPRODUCIBLES EN EXPERIMENTACIÓN DE LABORATORIO UTILIZANDO MEDICIONES Y MÉTODOS DE USO COMÚN EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE CARRERAS CIENTÍFICAS COMO QUÍMICA QUÍMICA Y FARMACIA AGRONOMÍA A INGENIERÍA A QUÍMICA COLLEGE EN CIENCIAS NATURALES O CIENCIAS DE LA SALUD SE ADQUIEREN LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y LAS HERRAMIENTAS PRÁCTICAS FUNDAMENTALES PARA EL TRABAJO QUE SE REALIZA EN CUALQUIER LABORATORIO QUÍMICO

TECNICAS DE LABORATORIO EN NEMATOLOGIA 2004 LA 8ª EDICIÓN DE QUÍMICA CLÍNICA LLEGA POR PRIMERA VEZ A LOS LECTORES EN LENGUA ESPAÑOLA SE TRATA DE UN TÍTULO COMPLETO Y AMIGABLE A LA VEZ QUE PRESENTA DE FORMA EXHAUSTIVA Y FÁCIL DE COMPRENDER LOS TEMAS QUE ESTUDIANTES Y PROFESIONALES REQUERIRÁN A LO LARGO DE SU CARRERA SU CONTENIDO MANTIENE EL EQUILIBRIO IDEAL ENTRE PRINCIPIOS ANALÍTICOS TÉCNICA Y CORRELACIÓN DE RESULTADOS CON ESTADOS FISIOLÓGICOS O PATOLÓGICOS LA OBRA NO SÓLO DESARROLLA PROCESOS INDIVIDUALES DE LAS PRUEBAS CLÍNICAS SINO SUS FUNDAMENTOS Y USOS ESPECÍFICOS CON EL FIN DE AYUDAR AL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES ANALÍTICAS FUNDAMENTALES EN LA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS EL TEXTO SE DIVIDE EN CUATRO PARTES PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA QUÍMICA CLÍNICA USO Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN ESPECIALIDADES O ESTADOS CLÍNICOS ESPECÍFICOS EVALUACIÓN DE FUNCIONES ORGÁNICAS Y SISTEMICAS Y POR ÚLTIMO TEMAS DE ESPECIALIDAD DE LA QUÍMICA CLÍNICA COMO CONTROL DE EFECTOS TERAPÉUTICOS DE LOS MEDICAMENTOS TOXICOLOGÍA MARCADORES TUMORALES EN SANGRE EVALUACIÓN NUTRICIA Y QUÍMICA CLÍNICA EN GRUPOS ESPECIALES CADA UNO DE SUS 35 CAPÍTULOS CUENTA CON DIVERSOS RECURSOS COMO LISTAS DE TÉRMINOS CLAVE OBJETIVOS DE CAPÍTULO TABLAS ESQUEMAS FIGURAS Y CUESTIONARIOS QUE FAVORECEN LA RETENCIÓN DE LA INFORMACIÓN CARACTERÍSTICAS DESTACADAS RESUMENES DE CAPÍTULO LISTAS DE OBJETIVOS TÉRMINOS CLAVE PREGUNTAS DE AUTOEVALUACIÓN TABLAS E ILUSTRACIONES ENTRE OTROS ELEMENTOS ENCAMINADOS A FACILITAR EL APRENDIZAJE ESQUEMAS DETALLADOS QUE PERMITEN UNA MEJOR COMPRENSIÓN DE LOS COMPUESTOS QUÍMICOS Y DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO ESTUDIOS DE CASO CON DESCRIPCIONES DETALLADAS RESULTADOS DE LABORATORIO Y PREGUNTAS CADA CASO TIENE COMO FIN ESTIMULAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO Y APLICAR EL CONTENIDO EN EL EJERCICIO CLÍNICO COTIDIANO PRESENTACIONES QUE CONDENSAN DE FORMA AMIGABLE CONCEPTOS AMPLIOS Y COMPLEJOS INCLUYE LAS TÉCNICAS EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO MÁS MODERNO UTILIZADO EN LA ACTUALIDAD ABORDAJE PROFUNDO SOBRE EL IMPACTO QUE TIENEN LA RESOLUCIÓN EN LAS ENFERMEDADES

DE PROBLEMAS EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y EL ANÁLISIS FINANCIERO EN EL EJERCICIO DEL PROFESIONAL DEL LABORATORIO CLÍNICO RECURSOS EN THEPOINT BANCO DE IMÁGENES APÉNDICES BANCO DE PREGUNTAS INTERACTIVO RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS DE AUTOEVALUACIÓN ESTUDIOS DE CASO Y MÓDULOS

PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA 2010-11 QUÉ ES EL LABORATORIO EN UN CHIP UN LAB ON A CHIP LOC ES UN DISPOSITIVO QUE INTEGRA UNA O VARIAS FUNCIONES DE LABORATORIO EN UN SOLO CIRCUITO INTEGRADO DE SOLO UNOS MILÍMETROS A UNOS POCOS CENTÍMETROS CUADRADOS PARA LOGRAR LA AUTOMATIZACIÓN Y LA DETECCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO LOS LOC PUEDEN MANEJAR VOLÚMENES DE FLUIDOS EXTREMADAMENTE PEQUEÑOS HASTA MENOS DE PICOLITROS LOS DISPOSITIVOS LAB ON A CHIP SON UN SUBCONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE SISTEMAS MICROELECTROMECÁNICOS MEMS Y A VECES SE DENOMINAN SISTEMAS DE ANÁLISIS MICRO TOTAL MTAS LOS LOC PUEDEN UTILIZAR LA MICROFLUÍDICA LA FÍSICA LA MANIPULACIÓN Y EL ESTUDIO DE CANTIDADES DIMINUTAS DE FLUIDOS SIN EMBARGO LABORATORIO EN UN CHIP ESTRICTAMENTE CONSIDERADO INDICA GENERALMENTE LA ESCALA DE PROCESOS DE LABORATORIO MÓDULOS MULTIPLES HASTA EL FORMATO DE CHIP MIENTRAS QUE MTAS SE DEDICA A LA INTEGRACIÓN DE LA SECUENCIA TOTAL DE PROCESOS DE LABORATORIO PARA REALIZAR PROCESOS QUE MICROS ANÁLISIS EL TRÁMINO LABORATORIO EN UN CHIP SE INTRODUJO CUANDO RESULTÓ QUE LAS TECNOLOGÍAS DE MTAS ERAN APLICABLES PARA MÓDULOS QUE SOLO FINES DE ANÁLISIS CÍMICO SE BENEFICIARÍAN INSIGHTS Y VALIDACIONES SOBRE LOS SIGUIENTES TEMAS CAPÍTULO 1 LABORATORIO EN UN CHIP CAPÍTULO 2 ENSAYO CAPÍTULO 3 DIELECTROFORESIS CAPÍTULO 4 INMUNOENSAYO CAPÍTULO 5 ELECTROFISIOLOGÍA CAPÍTULO 6 MICROFLUÍDICA CAPÍTULO 7 CIENCIA DE LOS MATERIALES II RESPONDER A LAS PRINCIPALES PREGUNTAS DEL PÚBLICO SOBRE EL LABORATORIO EN UN CHIP III EJEMPLOS DEL MUNDO REAL PARA EL USO DE LABORATORIO EN UN CHIP EN MUCHOS CAMPOS IV 17 APÉNDICES PARA EXPLICAR BREVEMENTE 266 TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN CADA INDUSTRIA PARA TENER UNA COMPRENSIÓN COMPLETA DE 360 GRADOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LABORATORIO EN UN CHIP PARA QUIÉN ES ESTE LIBRO PROFESIONALES ESTUDIANTES DE PREGRADO Y POSGRADO ENTUSIASTAS AFICIONADOS Y AQUELLOS QUE DESEAN IR MÁS ALLÁ DEL CONOCIMIENTO O LA INFORMACIÓN BÁSICOS PARA CUALQUIER TIPO DE LABORATORIO EN UN CHIP

TECNICAS Y METODOS DE LABORATORIO CLINICO 2019-04-15 ESTA GUÍA DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE ESTADOS UNIDOS CONSTITUYE EL PRINCIPAL ESTÁNDAR INTERNACIONAL PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES EN CONDICIONES ADECUADAS DESDE EL PUNTO DE VISTA HUMANITARIO CIENTÍFICO Y TÉCNICO ESTA PRIMERA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL DE LA GUÍA PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO EN SU OCTAVA EDICIÓN SE CONSTITUYE EN UN HITO PARA EL UNIVERSO HISPANO PARLANTE QUE SE RELACIONA CON LA MANUAL DE LABORATORIO EN LAS ENFERMEDADES

2023-07-23

8/9

INVESTIGACIÓN DE LABORATORIO FUE REVISADA Y ENRIQUECIDA CON EL APORTE DE VETERINARIOS INVESTIGADORES Y EXPERTOS DE ARGENTINA COLOMBIA CHILE ESPAÑA ESTADOS UNIDOS MEXICO PERÚ Y URUGUAY
PRUEBAS DE LABORATORIO CLÍNICA 2014

BALCELLS. LA CLÍNICA Y EL LABORATORIO 1992

PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA 1988

MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN PARASITOLOGÍA PARA MEDICINA 1984

PERFILES DE LABORATORIO EN LAS ENFERMEDADES DE LOS PEQUEÑOS ANIMALES 1997

PRUEBAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA 2020-09-03

MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA 1977

PRUEBAS DE LABORATORIO INTERPRETACIÓN CLÍNICA 2020

TÉCNICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA 1976

TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO EN INMUNOLOGÍA A CLÍNICA 1984

TÉCNICAS DE LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA 1979

EL SERVICIO DE LABORATORIO EN EL HOSPITAL 2023-08-15

MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS LÁCTEOS 2014

MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA PARA VETERINARIA 1988

MEDICIONES Y MANEJO DE USOS COMÚNES EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA 2019-03

"IMPORTANCIA DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO EN LA CONSTRUCCIÓN" 1969

QUÍMICA CLÍNICA 1987

IMPORTANCIA DEL USO DE LABORATORIO EN LA ENSEÑANZA DE BIOLOGÍA A NIVEL DE EDUCACIÓN MEDIA 1983

TÉCNICAS DE LABORATORIO 2022-01-26

CLÍNICA DE LABORATORIO EN MEDICINA 1982 1993

LABORATORIO EN UN CHIP 2011

MANUAL DE TÉCNICAS DE LABORATORIO EN BACTERIOLOGÍA PARA CLÍNICA 1984

GUÍA PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO 1988

IMPLANTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN UN CENTRO DE SERVICIOS 1990

INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE LABORATORIO EN PSICOBIOLOGÍA 1983

MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN BIOQUÍMICA

ESTRATEGIAS EN LA SELECCIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO